



## MASTERColour CDM-R111 Elite

# MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

#### Hinweise

- · Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35W/930 erlaubt

### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften		
Sockel	GX8.5 [ GX8.5]	
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	9500 h	
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	
ANSI-Code HID	C139/O	
Schaltzyklus	1050X	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 °	
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	11 °	
gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	13 °	

gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	9°	
Lichtstärke (min.)	34000 cd	
Lichtstärke (nom.)	45000 cd	
Lichtaustritt	Spot	
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %	
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %	
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %	
Mittlerer Lichtstrom	2400 lm	
Farbkoordinate X (Nom)	0,441	
Farbkoordinate Y (nom.)	0,397	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	40 lm/W	
Farbwiedergabeindex (min.)	89	
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92	

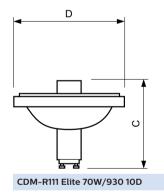
Datasheet, 2021, Juni 1 Änderungen vorbehalten

## **MASTERColour CDM-R111 Elite**

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° Winkel	2805 lm
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	89 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111 [ R 111mm]

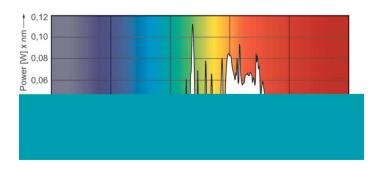
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienz-Label (EEL)	В	
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871829168962100	
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-	
	R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	
EAN/UPC - Produkt	8718291689621	
Bestellcode	68962100	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
SAP-Material	928195605330	
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g	
ILCOS-Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10	

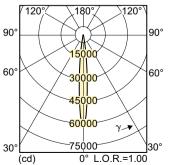
### Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930	111 mm	95 mm
GX8.5 10D		

## **Photometrische Daten**





LDLD\_CDMR111E\_0007-Light distribution diagram

## **MASTERColour CDM-R111 Elite**



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der